WELTORGANISATION FUR GEISTIGES EIGENTU

Internationales Büro



(51) Internationale Patentklassifikation 7:

C04B 35/01, A61B 17/16, 17/32

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 00/61517

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:

19. Oktober 2000 (19.10.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP00/03240

(22) Internationales Anmeldedatum:

11. April 2000 (11.04.00)

(30) Prioritätsdaten:

199 16 149.6

11. April 1999 (11.04.99)

DE.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): CER-AMTEC AG [DE/DE]; Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, D-73207 Plochingen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FRANKE, Ralf-Peter [DE/DE], Rösenäckerweg 14, D-89160 Dornstadt (DE). FRIPAN, Michael [DE/DE]; Südstrasse 19, D-71522-Backnang (DE). BURGER, Wolfgang [DE/DE]; Mühlhaldenweg 75, D-73207 Plochingen (DE). RICHTER, Herbert [DE/DE]; Schlehenweg 14, D-73257 Köngen (DE).

(74) Anwälte: UPPENA, Franz usw.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).

BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: MEDICAL INSTRUMENTS

(54) Bezeichnung: MEDIZINISCHE INSTRUMENTE

(57) Abstract

The present invention relates to the use of biocompatible and bioinert materials for producing medical/surgical instruments. The invention also relates to medical/surgical instruments made of biocompatible and bioinert materials. The invention further relates to tools made of biocompatible and bioinert materials for the use as medical/surgical instruments. The invention also relates to the use of tools made of biocompatible and bioinert materials in surgery.

(57) Zusammenfassung

Die vorliegende **Erfindung** betrifft die Verwendung biokompatibler bioinerter Materialien zur Herstellung von medizinischen/chirurgischen Instrumenten, medizinische/chirurgische Instrumente aus biokompatiblen bioinerten Materialien, Werkzeuge biokompatiblem aus bioinertem Material zur Verwendung als medizinische/chirurgische Instruments sowie die Verwendung von Werkzeugen aus biokompatiblen bioinerten Materialien in der Chirurgie.

